海國圖志

大西洋歐羅巴洲各國總敘

敘曰：恭讀康熙五十有　年十月壬子　聖祖諭曰：海外如西洋等國，千百年後中國恐受其累，此朕逆料之言。夫康熙之世，荷蘭効戈船，定貢期，意大里國備臺官，佐歷算，四海賓服，而　大聖人已習周六合，慮深萬世，何哉？地氣自南而北，聞禽鳥者知之；天氣自西而東，驗海渡者知之。大秦之名聞中國，自漢世始；大秦之通中國，自明萬歷中利馬竇始。大秦者，西洋之意大里亞國也。凡佛郎機、葡萄亞之住澳門，入欽天監，皆意大

里開之為天主教之宗國代有持世之教皇代天宣化至今西洋各國王即位必得教皇冊封有大事咨決請命焉又請其大弟子數十分掌各國教事號曰法王教皇猶西藏佛教之達賴剌麻而法王則猶住持蒙古各部之胡土克圖今澳門市埠屬葡萄亞國而教內當推其法王則亦意大里國人意大里亞足以綱紀西洋自意大里裂為數國教雖存而富強不競于是佛郎機英吉利代興而英吉利尤熾不務行教而專行賈且佐行賈以行兵兵賈相資遂雄島夷人知鴉烟流毒為中國三千年未有之禍而不知

水戰火器爲沿海數萬里必當師之技而不知徵兵之厚練兵之嚴馭兵之紀律爲綠營水師對治之藥故今志于英夷特詳志西洋正所以志英吉利也塞其害師其長彼且爲我富强舍其長甘其害我烏制彼勝敗奮之奮之利分害所隨禍分福所基吾聞由余之告秦繆矣善師四夷者能制四夷不善師外夷者外夷制之

又案明萬歷二十九年意大里亞國人利瑪竇始入中國博辯多智精天文中國重之自稱大西洋之意大里亞人未嘗以大西洋名其國時佛郎機

築城室於濠鏡及明季亦旋棄澳而去皆非今澳門大西洋澳門大西洋者明末布路亞人以歷法聞于中朝禮部尚書徐光啓奏用其法并居其人于澳門至今相沿呼澳夷爲大西洋國明史外國傳自當專立布路亞國一傳以著中歷用西法之始及澳門有大西洋之始乃僅一語附見意大里佛郎機傳中遂至今如墮雲霧其實大西洋者歐羅巴洲各國之通稱澳夷特其一隅不得獨擅也以其洲言之則各國皆曰歐羅巴以其方隅言之

則皆可曰大西洋以其人言之則皆可曰紅毛至澳門紀略以今澳夷爲意大里亞國亦誤意大里但行教於澳其市舶兵船礮臺洋樓及歲輸地租則皆布路亞國主之無與意大里

歐羅巴與利未亞之分洲也以地中海界之而歐羅巴一洲復中亙一海其袤幾與地中海相亞海北爲瑞丁那耳威社等國北界冰海西北稱別一天下而是海獨無專名隨國立稱難以舉似今以八洲中海名之猶朝鮮遼東之與登萊中隔渤海矣

海國圖志卷三十七

大西洋

大西洋各國總沿革 原無今補

邵陽魏源輯

後漢書大秦國一名犂鞬以在海西亦云海西國地方數千里有四百餘城小國役屬者數十以石爲城郭列置郵亭皆堊塈之有松柏諸木百草人俗力田作多種樹蠶桑皆髡頭而衣文繡乘輜軿白蓋小車出入擊鼓建旌旗幡幟所居城邑周圜百餘里城中有五宮相去各十里宮室皆以水精爲柱食器亦然其王日遊一宮

聽事五日而後徧常使一人持囊隨王車人有言事者即以書投囊中王至宮發省理其枉直各有官曹文書置三十六將皆會議國事其王無有常人皆簡立賢者國中災異及風雨不時輒廢而更立受放者甘黜不怨今西洋荷蘭彌利堅等國仍用此俗其人民皆長大平正有類中國故謂之大秦觀此知大秦乃中國人稱彼之詞非彼國大號土多金銀奇寶珊瑚琥珀琉璃琅玕朱丹青碧刺金縷繡織成金縷罽雜色綾作黃金塗火浣布又有細布或言水羊毳野蠶繭所作也即今之大呢合會諸香煎其汁以爲蘇合凡外國諸珍異

皆出焉以金銀爲錢銀錢十當金錢一與安息天竺交市於海中利有十倍其人質直市無二價穀食常賤國用富饒鄰國使到其界首有乘驛詣王都至則給以金錢其王常欲通使於漢而安息欲以漢繒綵與之交市故遮閡不得自達觀此語則知安息傳中所言土人皆漢使齎三歲糧乃得渡海及海中使人思慕死亡之語皆安息人所以恫喝漢使不欲其通大秦也至桓帝延熹九年大秦王安敦遣使自日南徼外獻象牙犀角瑇瑁始乃一通焉其所表貢並無珍異疑傳者過焉或曰其國西有弱水流沙近西王母所居處幾於日所入也漢書云從條

支西行二百餘日近日所入則與今書異矣前世漢使皆自烏弋以還莫有至條支者又云從安息陸道繞海北行出海西至大秦此即今都魯機及鄂羅斯相通之陸路人庶連屬十里一亭三十里一置終無盜賊寇警而道多猛虎獅子遮害行旅不百餘人齎兵器輒為所食又言有飛橋數百里可渡海北諸國所生奇異玉石諸物譎怪多不經故不記云

職方外紀曰百爾西亞西北諸國皆為度爾格所并其地有一海長四百里廣百里命曰死海其西北有那多理亞末西界歐羅巴處中隔一海寬五里許昔有一名王曰失爾塞者造一跨海石梁通連兩地今為風浪衝擊亦崩頹矣源案度爾格國在死海之西北界歐羅巴阿細亞兩洲之間今都魯機國也

所云跨海石梁正與此地望相准長止五里蓋塞外得水謂海之例未爲不經而後漢書言飛橋數百里則傳聞之過也

晉書大秦國一名犂鞬在西海之西其地東西南北各數千里有城邑其城周迴百餘里屋宇皆以珊瑚爲梲栭琉璃爲牆壁水精爲柱礎其王有五宮其宮相去各十里每旦於一宮聽事終而復始若國有災異輒更立賢人放其舊王被放者亦不敢怨有官曹簿領而文字習胡亦有白蓋小車旌旗之屬及郵驛制置一如中州其人長大貌類中國人而胡服其土多出金玉寶物明

珠大貝有夜光璧駭雞犀及火浣布又能刺金縷繡及織錦縷罽以金銀爲錢銀錢十當金錢之一安息天竺人與之交市於海中其利百倍鄰國使到者輒廩以金錢途經大海海水鹹苦不可食商客往來皆齎三歲糧是以至者稀少漢時都護班超遣掾甘英使其國入海船人曰海中有思慕之物往者莫不悲懷若漢使不戀父母妻子者可入此皆彼土人夸誕之詞妄以地中海爲大海英不能渡武帝太康中其王遣使貢獻

魏書大秦國一名黎軒安都城從條支西渡海曲一萬

里從條支渡海萬里共地中海平可證拂林爲大秦矣其海傍出猶渤海也而東西與渤海相望蓋自然之理地方六千里居兩海之間

源案自漢晉以來皆誤以地中海爲大西海故有涉溟數歲始達大秦之誕說獨魏書始知其海傍出猶渤海與中國渤海東西相望自古言地中海者莫先於此所云渡海曲萬里者以其縱長言之南北橫渡實止三千餘里所云地居兩海之間者大秦之北又有洲中海亦與地中海縱長略等皆渤海非大西海也故言西域莫精於魏書

其地平正人居星布其王都城分爲五城各分五里周六十里王居中城城置八臣以主四方而王城亦置八臣分主四城若謀國事及四方有不決者則四城之臣集議王所王自聽之然後施行王三年一出觀風

化人有冤枉詣王訴訟者當方之臣小則讓責大則黜退令其舉賢人以代之其人端正長大衣服車旗擬中國故外域謂之大秦其土宜五穀桑麻人務蠶田多珍琳琅玕神龜白馬朱髦明珠夜光璧東南通交趾又水道通益州永昌郡多出異物大秦西海水之西有河河西南流河西有南北山山西有赤水西有白玉山玉山西有西王母山玉爲堂云從安息西界循海曲亦至大秦西四萬餘里於彼國觀日月星辰無異中國而前史云條支西行二百餘日近日入處失之遠矣此皆能破舊史之妄

職方外紀天下第二洲曰歐羅巴南起地中海北極出地三十五度北至冰海出地八十餘度南北相距四十五度徑一萬一千二百五十里西起西海福島初度東至阿比河九十二度徑二萬三千里共七十餘國其大者曰倚西把尼國呂宋曰拂郎祭即佛蘭西也祭舊誤作察案祭音近機西其作察則形譌也曰意大里與今志同曰亞勒馬尼邪瑪尼曰法蘭得斯荷蘭曰波羅尼波蘭曰翁加里今并入西都魯機曰大尼曰雪際瑞國曰諾勿惹即那威國與瑞丁合爲一國曰厄勒祭即額力西曰莫哥斯未俄羅斯其地中海則有甘的亞諸島西海則有意而蘭大

諳厄利諸島云（諳厄利即英吉利其逸而蘭大亦其屬島）凡歐羅巴洲內大小諸國自國王以及庶民皆奉天主耶穌之教纖毫異學不容攙入國主互為婚姻世相和好財用百物有無相通不私封殖其婚娶男子大約三十女子至二十外臨時議婚不預聘通國之中皆一夫一婦無敢有二色者土多肥饒產五穀米麥為重果實更繁出五金以金銀銅鑄錢為幣衣服蠶絲者有天鵝絨織金段之屬羊絨者有毯罽鎖哈刺之屬又有苧麻之類名利諾者為布絕細堅而輕滑大勝棉布敝則可搗為紙紙極堅韌今

西洋紙率此物君臣冠服各有差等相見以免冠爲禮男子二十以上槩衣青色兵士勿論女人以金寶爲飾服御雜綵佩帶諸香至四十及未四十而寡者即屏去衣素衣酒悉以葡萄釀成不雜他物其酒可積至數十年當生子之年釀酒至兒年三十娶婦時用之酒味愈美諸種不同無葡萄處或用牟麥釀之其膏油之類味美而用多者曰阿利襪是樹頭之果熟後即全爲油其生最繁又最長平地山岡皆可栽種國人以法制之最饒風味食之齒頰生津在橄欖馬金囊之上其核又可

爲炭滓可爲鱗葉可食牛羊凡國人所稱貴產皆大小麥第一葡萄酒次之阿利襪油又次之皆牛羊者爲下其國俗雖多酒但會客不以勸飲爲禮倘犯醉者終身以爲詬辱飲食用金銀玻璃及磁器天下萬國坐皆席地惟中國及歐羅巴諸國知用椅桌其屋有三等最上者純以石砌其次磚爲牆柱木爲棟梁其下土爲牆木爲梁柱石屋磚屋築基最深可上累六七層高至十餘丈地中亦有一層既可窖藏亦可除濕瓦或用鉛或用石板或陶瓦凡磚石屋皆歷千年不壞牆厚而堅以外氣

難通冬不寒而夏不溽其工作如木工石工畫工塑工繡工之類皆頗知度數之學製造備極精巧凡爲國工者皆考選用之其駕車國王用八馬大臣六馬其次四馬或二馬乘載硬馬驢互用戰馬皆用牡騸過則弱不堪戰矣又良馬止飼大麥及稈不雜他草及豆食豆者足重不可行此歐羅巴飲食衣服宮室制度之大略也

又曰歐羅巴諸國皆尚文學國王廣設學校一國一郡有大學中學一邑一鄉有小學小學選學行之士爲師中學大學又選學行最優之士爲師生徒多者至數萬

人、其小學曰文科有四種、一古賢名訓、一各國史書、一各種詩文、一文章議論、學者自七八歲至十七八歲、學成而本學之師儒試之、優者進於中學、曰理科有三家、初年學落日加譯言辯是非之法、二年學費西加譯言、察性理之道、三年學默達費西加譯言察性理以上之學、總名義録所費亞、學成而本學師儒又試之、優者進於大學、乃分爲四科、而聽人自擇、一曰醫科主療病疾、一曰治科主習政事、一曰教科主守教法、一曰道科主興教化、皆學數年而後成、學成而師儒又嚴考閱之、凡

試士之法師儒羣集於上生徒北面於下一師問難又輪一師果能對答如流然後取中其試一日止一二人一人遍應諸師之問如是取中便許任事學道者專務化民不與國事治民者秩滿後國王遣官察其政績詳訪于民間凡所爲聽理詞訟勸課農桑興革利弊育養人民之類皆審其功罪之實以告於王而黜陟之凡四科官祿入皆厚養廉有餘尚能推惠貧乏絕無交賄行賂等情其諸國所讀書籍皆聖賢撰著從古相傳而一以天主經典爲宗卽後賢有作亦必合于大道有益

人心乃許流傳國內亦專設檢書官看詳羣書經詳定訖方准書肆刊行故書院積書至數十萬卷毋容一字蠱惑人心敗壞風俗者其都會大地皆有官設書院聚書於中日開門二次聽士子入內抄寫誦讀但不許攜出也又四科大學之外有度數之學曰瑪得瑪第加亦屬斐錄所科內此專究物形之度與數度其完者以爲幾何大數其截者以爲幾何多二者或脫物而空論之則數者立算法家度者立量法家或體物而偕論之則數者在音相濟爲和立律呂家度者在天迭運爲時立

歷法家此學亦設學立師但不以取士耳此歐邏巴建學設官之大略也

又曰歐羅巴國人奉天主正教在遵持兩端其一愛敬天主萬物之上其一愛人如已愛敬天主者心堅信望仁三德而身則勤行瞻禮工夫其瞻禮殿堂自國都以至鄉井隨在建立復有掌教者專主教事人皆稱爲神父俱守童身屏俗緣純全一心敬事天主化誘世人其殿堂一切供億皆國王大臣民庶轉輸不絕國人群往歸焉每七日則行公共瞻禮名曰彌撒此日百工悉罷

通國上下往焉聽宗教者講論經典勸善戒惡婦女則另居一處而聽男女有別其愛人如己一是愛其靈魂使之爲善去惡盡享生天之福二是愛其形軀如我不慈人天主必不慈我故歐羅巴人俱喜施捨千餘年來未有因貧鬻子女者未有饑餓轉溝壑者在處皆有貧院專養一方鰥寡孤獨處其中者又各有業雖殘廢之人亦不廢如瞽者運手足痺者運耳目各有攸當務使曲盡其才而不爲天壤之廢物又有幼院專育小兒爲貧者生兒艱之無力殺之有罪故特設此院令人撫育

以全兒命其族貴而家貧者恥于送子入院更有兩全之法其院穴牆以設轉盤內外隔絕不相見送兒者乘人不見置兒盤中扣牆則院中人轉兒入矣其曾領洗與否皆明記兒胸異時父母復欲收養則按所入之年月便得其子又有病院大城多至數十所有中下院處中下人有大人院處貴人凡貴人若覊旅若使客偶患疾病則入此院院倍美于常屋所需藥物悉有主者掌之預備名醫日與病者診視復有衣衾帷幔之屬調護看守之人病愈而去貧者量給資斧此乃國王大家所

立或城中人併力而成月輪一大貴人總領其事凡衆物飲食皆親自驗視之各城邑遇豐年多積米麥饑歲以常價糶之如所謂常平倉者人遇道中遺物或獸畜之類多覓其主還之弗得主則養之國中匆年數日定一公所認識遺畜失者與得者偕來會集如遇原主則聽其領去如終弗得主則或宰肉或賣價以散貧人若拾金銀寶物則書于天主堂門外令人來識先令預言其狀如一一符合即以還之不得主亦散于貧之國中又有天理堂選盛德宏才無求于世者主之凡國家有

大舉動大征伐必先質之此堂問合天理與不拱以征可然後行之國人病危悔過所赦則分析産業遺一分爲仁用或以救貧乏或以助病院或以贖敵國所虜或以修飾天主殿庭一切仁事悉從病人之意遺于子孫謂子孫之財遺于仁用謂已靈魂之財其聖教中人更有慕道最深拋棄世間福樂或避居於山谷或入聖人聖女所立之會而畢世修持者其入會須發三誓一守貞以絕色一安貧以絕財一從命以絕意凡歐羅巴諸國從十六七歲願入會中矢守童身者自國王大臣宗

豎以下、男女不可勝紀、其女子入會後、惟父母至戚得往見之、餘絕不相交接、其會中居屋原極宏敞、亦自不礙遊憩也、其男子入會、例有多端、有專自脩、不務化人者、有務化人、不能遠游者、又有化人而欲及天下者、此則離本國、捐朋友、棄親戚、遍歷遐方、其視天下猶一家、視天下人猶一體、不辭險阻艱辛、雖啖人炙人之地、亦身歷焉、惟祈普天之下、皆識真主、而救其靈魂升天、以畢素志、此歐羅巴敬天愛人之大略也、

又曰、歐羅巴諸國賦稅、不過十分之一、民皆自輸、無徵

比催科之法詞訟極簡小事里中有德者自與休解大事乃聞官府官府聽斷不以己意裁決所憑法律條例皆從前格物窮理之王所立至詳至當官府必設三堂詞訟大者先訴第三堂不服告之第二堂又不服告之第一堂終不服則上之國堂經此堂判後人無不聽於理矣訟獄皆據實誣告則告者與證見即以所告之罪坐之若告者與訴者指言證見是仇或生平無行或嘗經酒醉即不聽爲證者凡官府判事除實犯眞贓外亦不先事加刑必俟事明罪定招認允服然後刑之官亦

始終不加詈罵、即詞色略有偏向、訟者亦得執言不服、改就他官聽斷、爲吏胥條廩、雖亦出于詞訟、但因事大小以爲多寡、立有定例、刊布署前、不能多取、故官府無恃勢剝拏、吏胥無舞文詐害、此歐羅巴刑政之大略也、封內雖無戰鬭、其有邪教異國恃强侵侮、不可德馴、如韃而靼度爾格等者、本國除常設兵政外、又有世族英賢智勇兼備者、常以數千人結爲義會、大抵一可當十、皆以保國護民爲志、其初入會者、試果不懼諸艱、方始聽入、爲會在地中海馬兒達島、島長者主之、遇警則鳩集

成師而必能滅寇成功他國亦有別會俱彷彿乎此即國王亦有與其會者此又歐羅巴武備之大略也

又曰地中海有島百千大者曰甘的亞島藪有百城周二千三百里古王造一苑囿路徑交錯一入便不能出游者須以物識地然後可入生一草名阿力滿少嚼便能療饑地中海風浪至冬極大難行有鳥作巢於水次一歲一乳但自卵至翼不過半月此半月內海必平靜無風波商船待之以渡海鳥名亞爾爵虐此半月遂名為亞爾爵虐日云

又曰歐羅巴迤北一帶海島極多冬長晝數月行路工作以燈燭貂類極多人以爲衣又有人長大多力遍體生毛如猱猴產牛羊鹿甚多犬最猛烈一犬可殺一虎遇獅亦不避也源案東北海黑龍江以下有使犬使鹿部捕貂爲生此西北地亦然蓋地近北海故貂鹿犬所產相同冬月海水爲風所擊當湧積如山人謂漁獵山多鳥獸水多魚鼈人以魚肉爲糧或磨魚爲麪油爲燈骨造舟車屋室亦可爲薪其魚皮以爲舟遇風不沉不破如陸走則負皮舟而行源案黑龍江東有魚皮部以魚皮爲衣此亦西北海與東北海物產同之一證其海風甚猛能拔樹折屋及攝人物於

他處又曰北海濱有小人國高不二尺鬚有絕無男女無辨跨鹿而行鸛鳥常欲食之小人恒與鬪併戰或預破其卵以絕種類又有小島其人性嗜酒任飲不醉年壽最長近諳厄利亞國爲格落蘭得島、其地多火、以磚石障之、仍可居處、或宛轉作溝以通火、火焰所至、便置釜甑、熟物更不須薪、其火亦終古不滅

萬國地里全圖集曰、歐羅巴列國南至地中之海、義八搭峽海、隔亞非利加地、東南至黑海、連亞齊亞北及氷海、東接亞齊亞西及大西洋海、廣袤圓方九百七十五萬方里、長一萬零五百里、闊七千五百里、居民二萬萬

丁、其半地歸峩羅斯、北極出自三十六度至七十一度、自英都中線偏西十度偏東三十六度、遍地江河支流灌溉田畝、中間高岡崎嶇、千峯險峻、由此延曼南北、大湖在峩羅斯國、由海隅深入其地、交通往來、自有轉圜之易、古時此地林樹稠密、羣蠻遊獵、商朝盤庚年間、希臘族種、到峩羅斯而開新地、漸進教化、在地中海島各地與亞細亞列王戰勝、於是羅馬國在以他里大興、攻服歐羅巴之大半、化民成俗、四夷共服、惟有北方之野蠻與羅馬交戰、屢獲全勝、東漢獻帝年間、侵歐羅

巴東境其土民遷移隣邦一至羅馬國之交界亦力戰

鬬、被羅馬國蕩覆君室自創新業異族者漸奉天主之

教勉爲良善但無見識其僧秉機弄權敢作敢爲唐朝

年間回回前進與西國接戰宋朝年間千萬居民離其

本地而往猶大國百有餘年與回回苦鬬不息自後歐

羅巴內城邑大興並操自主之權始知印書知製火藥

初造羅經洎明嘉靖年間舟楫無所不至初尋出亞默

利加大地次到五印度國後駛至中國通商日增見識

日廣此時歐列國萬民之慧智才能高大經武經文故

新地曰開偏于四海焉、

瀛環志略曰、歐羅巴（或作友羅巴）一土、在亞細亞極西北隅、以烏拉大嶺爲界、（詳峩羅斯圖說）中國之所謂大西洋也、絕長補短、約得亞細亞四分之一、西距大西洋海、海水由西北灣環注入大地、曰波羅的海、（一作八得海俗名黃海）轉注東北分兩汊、約三四千里、波羅的海之南、海水由正西注入大地、曰地中海、（泰西名墨力特爾勒尼安一作美的德拉虎）由西而東、約七十餘里、再分小汊注東北、成巨浸、曰黑海、（泰西名勃必西）周迴二三千里、環波羅的海、南盡地中海、黑海之北岸、爲歐羅

巴全土其地自夏以前土人游獵爲生食肉寢皮如北方蒙古之俗有夏中葉希臘各國初被東方之化耕田造器百務乃興漢初意大里亞之羅馬國創業垂統疆土四闢成泰西一統之勢漢史所謂大秦國也前五代之末羅馬衰亂歐羅巴遂散爲戰國唐宋之間西域回部方強時侵擾歐羅巴諸國蒼黃自救拚命不暇先是火炮之法創於中國歐羅巴人不習也元末有日耳曼人蘇爾的斯始倣爲之猶未得運用之法明洪武年間元駙馬帖木兒王撒馬兒罕威行西域歐羅巴人有投

部下為兵弁者攜火藥炮位以歸諸國詳求練習諸得其妙又變通其法創為鳥鎗用以攻敵百戰百勝以巨艦涉海巡行西闕亞墨利加全土東得印度南洋諸島國聲勢遂縱橫於四海現大小共十餘國

波羅的海之東有大城曰彼得羅堡（一作必特爾士木爾）莪羅斯之都城也波羅的海之西岸與大西洋海相表裏也形如葵扇下垂曰瑞蔺國從南岸突出如筒亘波羅的海之閫與瑞國作凹凸之勢曰㮨國㮨國之南曰日耳曼列國為歐羅巴之中原日耳曼之東北臨波羅的海曰

普魯士曰耳曼東南曰奧地利亞其東南臨地中海曰土耳其土耳其有三土此其西土中東兩土在亞細亞界內土耳其之南地形如人掌拊於地中海曰希臘曰耳曼之南曰端士再南如人股之著屐於地中海曰意大里亞列國曰耳曼之西北臨海曰荷蘭荷蘭之南曰比利時比利時之南曰佛郎西佛郎西之西南曰西班牙西班牙之西臨大西洋海曰葡萄亞佛郎西之西北有三島雄峙海中曰英吉利

按以上各國惟峩羅斯與中國互市在西北陸路不

由海道其至粵東貿易者英吉利船最多居各國十分之六西班亞之船大小自呂宋來粵東稱大小呂宋不稱西班亞其船之多幾過於英吉利而洋米之外少別貨此外則彌利堅普魯士次之璉國荷蘭又次之瑞國又次之佛郎西貨船每歲來粵多不過三四隻少則一二隻所載皆呢羽鐘表諸珍貴之物葡萄亞僦居澳門之大西洋其本國商船來者甚稀日耳曼之翰堡一作昂不爾厄北閩一作不尔厲兩埠間有貨船來粵比利時現求通商船往來意大里亞近分四

國商船無來者止耳其係回回爲聯新造小國向未

通商

按諸書述各國地域之正方里各各不同與中國開

方法不同不知其如何折算其所列進額兵額師船

之數復各書多不相合殊不足據所謂欠項者乃國

所欠於民之數西士之例國有兵事則聚鄉紳於公

會令其籌辦兵餉皆貸於富商大賈而歲償其息愈

積愈多或辦一歲之入而不足以償則加稅額以取

盈焉民之怨畔國之衰弱半由於此

歐羅巴一土以羅經視之在乾戌方獨得金氣其地形則平土之中容吞滄海數千里迴環吞吐亦與他壤迴別其土膏腴物產豐阜其人情性縝密善於運思長於制器金木之工精巧不可思議運用水火尤爲奇妙火器創自中國彼土倣而爲之益加精妙鑄造之工施放之敏殆所獨擅造舟尤極奧妙篷索器具無一不精測量海道處處誌其淺深不失尺寸越七萬里而通於中土非偶然也

歐羅巴諸國迤南者在北黃道之北寒暑略似中原迤

北者在北黑道之南積雪至五六尺堅冰至三四尺俗傳西洋人畏冷誤矣冬月室皆熾炭衣氊數重無著裘者所傳畏冷者黑夷皆印度或南洋各島人與赤道相近亙古未見冰雪其過祈寒而瑟縮也宜矣

歐羅巴諸國來粵東皆從大西洋海開行沿亞非利加之西岸南行至盡頭之好望海角俗名大浪山乃轉而東北舟行至此風濤最惡彼土人慣於浮海亦罔不慄慄危懼過此乃額手稱慶浮印度海東北行入蘇門答臘葛留巴之巽他海峽又東北而至粵東計程約七萬

餘里、俗稱來三去五、蓋由大西洋來中國約三月程、回國則須五月程、往返同途、而遲速不同者、非盡由風信之順逆也、四海之水皆東趨、至尾閭而入大地、又從萬派源泉分流而出、由歐羅巴至中國則爲順流、由中國西旋則爲逆流、故遲速不同耳

歐羅巴諸國紀年皆稱一千八百幾十年、非其傳國之年數也、各國皆奉耶蘇教、以耶蘇降生之年爲元年、至今凡一千八百餘年耳、至各國祚數或修或短、惟佛郎西傳世最久、其餘多者亦不過數百年、且時立女主、族

姓猶稱俗傳西洋諸國自古未易姓者妄也

西洋諸國語言文字相同者普魯士墨地利亞與峩羅斯同地相接也英吉利與米利堅同西班亞與墨西哥以南諸部同葡萄亞與巴西同彼州本三國之所開闢也餘國皆不相同

泰西人造屋外無牆垣中無院落惟層樓疊架繞以回廊徧開牖戶賤者處下層貴者居上層雖王宮亦如此所稱俄羅斯新都王廷長四十五丈闊三十八丈舊都王廷廣七十七丈長二百一十丈非指一宮言之總其

宮牆四隅計之而中則自分層數間數也、

歐羅巴之大界限自地中海以外一爲州中海橫貫瑞丁那威大尼晉魯社之南義曰璺佛棲瑞意大里各國之北亦名黃海亦名巴得海亦名波的亞海皆此州之異名也一爲烏拉嶺卽葱嶺之北幹起白爾摩北抵冰海長四千餘里分亞細亞歐羅巴二洲之界俄羅斯跨此嶺東西焉其嶺所連諸山皆葱嶺西北之幹蜿蜒回繞千餘百折以抵海濱信乎葱嶺之大雪山爲古昆侖號爲羣山之祖也

地理備考歐羅巴各國總敘上曰、歐羅巴洲各國建立始末、以額力西國爲最、而額力西國之前、又係上古亞西黎亞、與厄日度二國、開創風氣、當中國唐虞之世、亞西黎亞國、政教昌隆、自夏后不降十三歲、嗣君尼亞斯不勤政事、國勢漸衰、自後八百餘載、朝政日非、古史無所記載、惟厄日度國、代有明君、然古史但載兵革始末、而賢君善政、均未之述、自商王祖辛十二年、亞美奴非斯溺死紅海後、西索斯的里嗣位、武備文事、極一時之盛、是時厄日度國人約二千七百萬餘口、傳世七百十

一載、每遣人民遷赴他方、開創教化、故亞德納斯國、漸為聲名文物之邦、實賴厄日度國人前往其地變化之也、是時額力西國王聞而嚮風、遣其能臣遊說各國、因得十二國會盟、彼此相衛、歲遣使臣再會於德爾摩比勒之地、議行善政、復思延國祚、必須立教、遂將德爾佛斯堂諸善士布施之資財、盡付十二國會議之人管理、緩急相關、併力禦侮、是以伯爾西亞回國兵來侵、無不敗北、偃武修文二百餘載、航海四出、并至蔄爾給斯等處、創建新國、焉殷王廩辛六祀、亞德納斯國王名德修

者武勇絕倫自思十二部落事權不一遂欲合而一之先得庶民之心次散其附和首領之衆又裁汰國內各衙署惟建會議公堂一所設禮制輕稅斂招徠遠人彊丸之地竟成通都大邑較額力西各處更盛國中大權盡歸一人盡革前此各部強覇衡行之習其國人分三等一則尊爵紳士二則百工匠役三則農夫庶民因一等之人權重故自德修王至哥德洛斯亞兩世特加恩於二三等之人以分爵士之勢久之民志日驕嚮重之勢權遂歸下當周康王時哥德洛斯王薨其民以此後

必無如先君之賢者遂揚言惟玉必德爾爲君方可推戴玉必德爾者乃其國供奉宗神之首示不欲更立國王也遂立會議官以執政事從此額力西各國效尤紛紛逐君革爵設官擅政風俗政治爲大變易惟亞德納斯國人初雖除國王之名尚立哥德洛斯王後裔爲統領之官曰阿爾干勢權與國君相等越三百三十一載當中國周平王時國人復議阿爾干官永執國政與君何異嗣後州官三年一易越五十五年又議每歲分立九官於任滿退之時必述職於民以定臧否人皆遞

為長途自後亞德納斯國人各自專擅無復法度國中諸才智士復議創造法律以約束其下推遴拉固主其議其人性過嚴酷纂修法制罪無大小盡定斬決時人謂之血書越數十載有梭倫者當周靈王年間修改律例歸於平允遂按一國資財之多寡分尊卑貴賤四等其四等至貧賤之人雖不得居官至有通國會議公務亦可參預又恐人多語雜因建議事廳大理寺二署其議事廳定額四百人為庶民會議之所其大理寺乃官府會議之所其官必名望才德由眾推舉此梭倫所定

政治章程各國多效之者又有斯爾巴達國其始亦如額力西分列小國而統於一君歷代相傳四百餘載當周成王時有兄弟二人者同登君位嗣後相傳皆係二君同治至九百年之久此事最爲奇異迨秦始皇時有黎厄美尼斯王踐位始復改爲一君其國政嚴禁奢侈不用銀錢不豐飲食皆練習武事故富強善戰國中世守其教視亞德納斯國梭倫所立法度更爲悠久當其時伯爾西亞回國達黎約王興兼併之意又聽阿德納斯國人慫請報復步騎十一萬大舉來攻然伯爾西亞

承平日久士卒或習奢過度或從役勞苦不能如昔年之勁旅於是亞德納斯國中良將僅精銳萬人迎敵大破敵軍逾二十載伯爾西亞國嗣王名捨爾時者志圖報復率馬步舟三軍數十萬衆傾國大舉復攻額力西之亞德納斯等國各國齊心盟約背城力戰破之水陸全勝然自後額力西各國恃勝而驕所獲敵財彼此侵奪於是亞德納斯與斯巴爾達二國首先背盟號召各小國自相侵伐干戈不休日至衰微越九十三載當周顯王時遂爲馬斯多尼亞國王襲破盡有額力西全國

開闢疆土更廣於額力西其子阿勒山德里王嗣爲盟主當周顯王時復率步軍三萬馬軍五千攻服伯爾西亞國遠至天竺諸處無不歸附屢戰屢勝兼有歐羅巴州亞細亞州之半迨殂後其將帥等互相割據事蹟紛繁建爲東都號君士但丁城後爲土爾其希臘國所有焉東漢時始爲意大里國所併額力西國自昔盛時當周景王靈王時二百餘載文名顯著之士不可勝計百工技藝皆至精巧玉必德爾與的亞納二廟堂尤天下第一壯觀雖東方各國尚不及詩書文字繪畫工塑像

不奧妙而軍務尤所講習方行天下至於海表汎歐羅
巴州開創之首國在意大里之前者也
歐羅巴洲古時國最盛者自額力西外嗣惟羅馬國一
統最久其創建在成周中葉其混一在西漢之中分裂
在東晉之末其宗社全墟在明景之世祚歷二千餘年
自古無其強大悠久然自昔至今一興一衰爲歐羅巴
二次大變亦歐羅巴之大關係也當周平王時環意大
里亞皆強勇之國而國王羅母洛者與鄰國戰勝時即
收其精銳歸入營伍并擇其軍器號令之勝已者而效

從之每戰勝一次勢力愈增連年練戰上下皆善用兵紀律嚴肅且勤治國政設立議事廳選才智百人會議法度無不盡善其後四代賢君國益富强迨七世之君達爾癸伯者殘忍無道敗亂倫常通國怒而逐之嗣後遂不立君惟推主師一人以領兵別推官長二員代理國務一年一易此羅馬國之大變局也自後政事修明國益富強越數百年之久環意大里亞諸部盡歸版圖惟隔海之加爾達額國實爲勁敵其國在亞非里加州海濱以舟楫爲貿易事海濱兩岸皆歸其掌握延及歐

羅巴之西班亞地方，遂雄據各島，而羅馬國人亦畏其水軍强盛，不敢阻遏，自後二國常相抗敵，雖加爾達額風俗甚野，不如羅馬國之法度，其兵多招募異鄉烏合，亦不如羅馬國土兵之紀律，然羅馬止長陸戰，而加爾達額國則舟艦嫺習，迨交戰二十餘年，羅馬國亦學習水戰，取加爾達額國遭風漂入之船，以爲程式，造成舟師一隊，選水師將官，駕駛水戰，而獲大捷，兩國仇恩日深，加爾達額國人有阿尼巴者，世爲名將，父子祭神，誓滅羅馬，講習韜略，幼立戰功，年三十五歲，即拜大帥，引

軍渡尼伯洛河、逾峻嶺、抵意大里亞國、進攻羅馬都城、遂敗羅馬之兵、收服各部、奈羅馬國有三傑士、竭力戰守、一曰發比約馬西摩、則堅壘不戰、惟游兵清野、佯敗引誘、以老其師、皆爲羈縻於前、而亟整禦備於後、一曰馬爾塞羅、則率兵圍困諾拉、收復餘城、以分敵軍之勢、斯二人者、羅馬通國所倚重、至於西比揚則尤爲超卓、不在本國拒敵、而反提軍遠出、窺加爾達額國兵大半外出、乘虛深入、隨攻隨拔、勢如破竹、直抵其都、國人望風敗潰、阿尼巴聞警、旋師自救、被羅馬奇兵邀其歸路、

舟師迎擊海中全軍盡覆阿尼巴乘漁舟逃歸不得已納款送質並立盟約非奉羅馬國之命永不得擅與別國交兵時漢高祖六年也斯時諸國分而爲二一則爲羅馬與加爾達額二國之戰場一則額力西國士會分據之屬地互相爭鬭額力西分爲三國一名厄多里亞一名亞加歷一名白阿西亞會議立官而額力西國王仍爲其地之長其君暴虐失民心而厄多里亞國人更恨之乃迎請羅馬國之兵至本國協逐暴君出國羅馬遂脅額力西各處爲藩屬厄多里亞各國自悔失計復

亞師於西里亞國以驅除羅馬、而加爾達額國敗將阿尼巴亦往西里亞國求援、皆因西里亞新兼併猶太波斯爲東方強大之國故希臘諸部、欲倚之以拒羅馬、時西里亞心畏羅馬之強、而阿尼巴力言羅馬師疲易敗、於是出偏師前往額力西、以助厄多里亞國、羅馬軍迎擊敗之乘勝追北圍其都城、西里亞國亦歸臣服、於是希臘諸國皆獻土、阿尼巴自殺時漢孝惠帝五年也、漢景帝十年、羅馬大舉伐加爾達額、圍其都城陷之、因毀其城、遂定其部屬、復征服西班亞置爲部屬於是地中

海南岸僅餘兩强國未服一曰賓多一曰玉占爾達時賓多國恃有高哥斯山爲屏障兵亦强悍故與羅馬兵相持二十年之久始爲奇岳所破而玉占爾達國尤險遂於漢元封五年始征服焉由是地中海南亞非里加州各國盡入版圖猶太麥西國亦俯首歸附其地中海北歐羅巴境亞馬尼佛蘭西無不臣服又渡海征英吉利番建爲大部西土數萬里無復抗顏行者然羅馬國人民自裁革王位以後其議事官原議一年一易後因軍事艱更生手漸有久於其位者議事官之後嗣世沐

榮寵、偏庇姑息、其庶民、雖有例許爲顯職、得遇選舉、然其所選、仍皆議事官之後嗣、民間才傑皆不得進、以此上下人心不睦、且征伐諸國之後、偏染繁華、驕奢日甚、富貴子孫、恃勢凌人、諸將各擁强兵、悍不馴服、故外患既平、內釁漸啟、幸邊圉皆有重兵鎭壓、互相鉗制、故國中變亂未作、若非東都西拉之兵、則羅馬國早爲大將馬黎約軍卒所擅據矣、先是西拉之兵與馬黎約之兵、積釁交訐、其黠民乘機倡亂、殺富爵子孫、民與紳鬥、兵與兵鬭、既而兵民紳分黨相攻、同時並起、至相屠戮數

萬時二大將出征東北夷族者二曰潘沛一曰塞薩爾聞變旋師共平內難盡戮反側十餘萬人國事乃定於是大權盡歸兩帥潘沛曾定麥西猶太各國立功東北塞薩爾曾收服佛蘭西英吉利立功西北二人威名相等積不相下而塞薩兼有文學尤得民心潘沛遂起東都兵攻之爲塞薩爾敗諸希臘之地潘沛走死由是塞薩爾總大政立法制羅馬大治有議事官忌之使刺客殺之於是塞薩爾之兄子額達唯約起兵復仇奪回其國遂即尊位是爲羅馬復立國王之始時漢建始二年

地是時歐羅巴利亞二州、及亞細亞西境、周回數萬里、咸入版圖、惟羅馬國獨立、行政於天下、四國之使雲集於羅馬、皆納款獻賦焉、義地約比國使人求和、巴爾的亞國昔與羅馬深仇、亦使人結盟和好、天竺國命使前來會盟、其餘各國畏威懷義、無不奉命、水陸無警、兵革休息、於是額達維約王親閉仍訥廟門、仍訥者、乃其國之神也、凡有戰鬭之事、其廟門則啓、若干戈寧靜、則閉其廟門、以示偃武修文、從此四海昇平、人物熙和、為西土極隆平之世、越三載、當漢孝哀帝建平二年、耶蘇乃

降誕於如德亞國羅馬國之創始如此至其文學技古時亦未開闢惟以兵農是習迨勝額力西後盡獲其珍奇嗣服阿細亞各國復得其積貯各國文藝精華盡入於羅馬外敵既謐爰修文學常取高才置諸高位文章詩賦著作撰述不乏出類拔萃之人但除開國數君之外餘多驕暴敗常視國人如奴僕且國君既以酷虐待民而已身又爲驕兵所制既使天下聞名悚懼而其君反自畏三軍此則羅馬國之大勢也初羅馬征服各國之後其邊外夷狄尙未收服後嗣遂欲窮兵絕域深

入沙漠窮追至北海犁庭掃穴伏屍百萬始能征服然開地既廣鞭長莫及國中既皆放辟邪侈之習加以北地降王處之內地生聚漸盛報復不忘各旋其本部告以羅馬人物之富麗田土之膏腴復述親友死亡之慘以聳士夷憤怒之心遂傾國奮矛枕戈並攜妻子奴僕六畜器皿蜂擁四至所過掃蕩遇室即焚逢人即殺肝腦塗地及晉愍帝時嗣王以禦狄殞於陣國大震不得已乃與之和自羅馬西都遷於伯拉東都以避其鋒並將西都守河之兵調赴東方護衛自徹藩籬以至故都

守備單弱東晉孝武帝二十二年復分國爲二王以治東西二都其後西都屢爲我時族所侵宋元嘉三年我特圖羅馬西都王出降由是西都遂爲羅馬所據惟東都仍稱羅馬國焉東晉科多亞塞者遂據西都卽位稱汗宮室焚毁府庫傾蕩閱數百載傾覆盡矣唐初回教之摩哈默興於天方兼併波斯其勢欲强羅馬入回教不從由是波斯回兵數侵羅馬東境猶太麥西諸部皆陷峽東地全歸回教僅餘希臘片土元末峽東盡歸土爾其數渡海峽侵羅馬吞其旁邑殆盡明景泰二年攻

陷君士但丁都城羅馬遂亡羅馬軍旅最有紀律至今猶傳留爲法止因後不守先王之道勤修政治專以闢疆黷武爲事盛滿必傾外患驟至辱國損威千百年繁華富麗皆成化外良可歎息焉

歐羅巴各國總序下曰自羅馬西都陷於夷狄之後迨當唐中宗嗣聖年間英吉利南邊膏腴之地歸於蔭索尼亞夷國與盧地歸於法郎古夷國西班亞歸於厄都夷國意大里亞及各鄰近之地歸於龍巴爾多夷國於是羅馬國之政治法度技藝文學等掃蕩僅存踪跡政

事律例風俗衣冠言語人名國號盡變夷俗自後數百年歐羅巴風俗鄙陋即顯官縉紳亦不能讀書識字且因導引諸夷內攻之酋領等以所得之地與其大夫將軍按職分授而大夫將軍等亦所在效尤與其麾下分授地方迫奪民田迫使佃耕又各部互相攻擊動輒挾制君上無復綱紀於是各國君會議務結民心以強己勢而分部酋之權庶民始立會議公廨選舉官員經理約束國政漸變昔之荒蒙惰慢者皆講習以開其智勸奮以勵其身且夷狄攻破西都時獨東都伯拉未遭傾

設國中文學事業仍存一二迨數百年後其地又爲大市埠而天竺國之珍奇貨物巧妙工作多往聚售意大里亞國始再與各國來往復習文學之事後又與歐羅巴各奉耶蘇教之君會盟共逐回回出如德亞國都時各國三軍或赴如德亞或歸本國無不會集於伯拉東都而列西國之生意實賴此創始宋哲宗紹聖三年也迨各國干戈休戢之後有意大里亞國人曰日咸亞者當元成帝年間始造羅盤以便舟行從此意大里亞各國人始赴東方厄日度諸埠收買天竺土產奇巧各物

歸歐羅巴甚獲利益時元大德年間至明建文帝年間也至耶穌一千四百年間歐羅巴北方之人無不貿營貿易是時隣近洲中海之的納馬爾加瑞典等國海盜猖狂及與意大里亞通商結盟保護而他方效之於是亞里曼及佛蘭地二國之八十城亦約盟互衛隣近别部亦皆求和好始公立貿易章程各埠財物積貯於佛蘭地國之布盧日城及其隣近各城皆爲歐羅巴至富庶之區土再奉耶蘇教各君往救如德亞之後因與舊蒙古達爾哥斯丹各王結約以拒土耳基回國其奉使

赴蒙古者皆耶穌教中僧人素好雲游四海遠方絕域無不歷遍其首赴蒙古記錄沿途古蹟者乃若瑜加爾賓也宋理宗淳祐六年復有數僧賫教主公牘投蒙古國王懇其關照保護嗣後往蒙古印度等處者益多迨明太祖洪武年間蒙古國王達美爾蘭者人甚英武印度遠域無不攻克彼時歐羅巴人已於蒙古部落充當兵卒後攜其火藥礮位運用之法旋歸本國敢阿里曼國人所造更精至是始講求益善焉蒙古國王達美爾蘭薨後歐羅巴之奉教諸僧皆旋本國遂以印度等東

方之富麗豐饒啓發本國人並言海面水路直達各處先此西洋舟船不過游弈亞非里加近處海邊後漸向南駕駛於明孝宗弘治十年駛越好望海角始爲赴東海及印度海之水路彼時西洋人有日訥瓦國人名哥隆波者擬由西方而赴東方國人皆謂孟浪之談復稟弗蘭西英吉利布路亞三國王亦皆不見用最後得大呂宋國王賞發銀幣備三大船於明孝宗弘治五年開行西往越三十三日探得前途始有洲島及臨近其地並非印度所遇人民言形殊異卽今之亞美里加洲地

也語詳後卷茲不及贅再羅馬國敗廢之後歐羅巴餘邦皆遭大幽暗世衰道微國人鹵莽文學攸斁迄明永樂以後復如田禾旱槁得雨還甦漸再知敎化況新尋得各洲浡然復興創造印撰書籍百工技藝交接貿易故諸史推今世爲極盛

地里備考曰歐羅巴雖爲地球五州中之至小者然各處文學技藝較之他處大相懸殊故自古迄今常推之爲首其地緯度離赤道往北三十五度起至七十二度止經度自巴黎斯第一午線西十二度起至東六十度

止東連亞細亞西至亞德蘭的海南統黑海及地中海北至氷海東西長約一萬五千六百里南北寬約一萬零八百里地面積方約五百九十一萬六千里

歐羅巴內外共十四海迴環穿繞其至大者三一名氷海爲北方之界一名大西洋海爲西方之界一名地中海爲南方之界其餘小者十一一名白海乃氷海之分派一名巴爾的哥海一名北海一名漫沙海一名一爾蘭大海以上四者皆係大西洋海之分派一名若尼約海一名亞爾給白拉科海一名馬爾馬拉海一名黑海

一名亞索弗海以上五者皆係地中海之分派一名加斯比約海此海原天下至大之湖是以俗名爲裏海在歐羅巴之東與各海均不相通

歐羅巴地大半在北溫道其居北寒道者衹十二分之一至於地氣則分四等第一自緯三十五度起北至四十五度乃熱第二自四十五度至五十五度乃溫第三自五十五度至六十五度乃寒第四自六十五度至七十二度乃極寒也四等之內或熱或溫或寒或極寒皆有損其太過益其不及其臨德亞蘭的海一面之各國

冷則由南而北漸漸加甚熱則有海風解散暑氣也其臨地中海一面之各地冷則乍寒乍暖不時變易由西而東以漸加增熱則隨風更變全無定准而東方各處較西方微覺涼爽其枕亞西亞一面之各處雖屬嚴凜然由南而北無甚參別熱則因其冷之甚反爲炎酷按四季而論其第一二三等雖各按時令然皆有先後遲早之分其第四等之地祇有二季居北寒道各處氷雪凝結有越三月不夜之天有數月尤長之夕日只比瞭懸於空中故冬長而刻乃因久無日光之故也夏短而

炎乃因常有日照之由也

歐羅巴所產金銀寶玉較之他州雖屬微鮮然其所有銅鐵鉛錫煤水銀等礦及鹽田則勝於別處

歐羅巴一州地臨北方者多近赤道者寡故凡熱域之草木實爲難得然而瀕地中海各邊凡他州所有卉木百穀亦皆有之且諸物中草木五穀皆以地道爲限莫能到處皆宜即如阿利襪樹與葡萄黍稷之類產南方者皆在赤道北三十六度以內若四一九度外則全無矣歐巴離西方諸處較之亞細亞東方北極出地同度

者頗爲卑下所產草木甚爲懸殊除四海同生之草木
外其餘皆止宜於二方極北之地至於歐羅巴中央
產者則凡高山由巔至麓樹木最繁花卉萬種然亦只
宜此方難移植他地椽樹在歐羅巴北方甚爲高大名
曰樹王椵松樫榆等樹乃北方所共有黑楊皂角等樹
叢茂成林亦在北方溫道之末惟松樫二樹最多赤道
往北六十八度外殆無樹木至四十四度內皆有所產
五穀皆足以供歐羅巴一州之人厄羅斯伯羅尼亞里
曼等國五穀豐登除本國食用外尚可外運佛蘭西地

莜麥甚豐厄羅斯伯羅尼亞里曼皆有莜麥意大里種秔稻土耳基種黍稷諸舒威蘇益薩二國在北方五穀甚鮮只有油麥而已又至六十二度外則無莜麥還可至四十六度全無果菜雜處歐羅巴各糧皆有而南方猶茂盛榲檬橘子阿喇襪果桑葚甘蔗等皆聚於南方葡萄乃歐羅巴至美至繁之果或至四十五度或至五十度方無黃麻苧麻之類歐羅巴中央用意栽種桑樹惟歐羅巴南方栽種至於顏料藥材在熱道者較多於他處其香料亦生於熱道者多種類不一然通行常用

者各國山中皆有之
歐羅巴州所在生齒日繁種植日甚禽獸充斥然較少於他州尤少惡毒之獸蓋人烟日稠戶口繁滋是以此一州人每於惡獸毒蟲務將除絶所產野獸近日迹微但高山尚有熊獸毛色種類各異其豺狼狐狸豪豬二豬等皆生於深山幽谷曠野叢林之地其麋鹿麅兎松貂二鼠等不缺於遊畋狩獵之人至於畜牲日增月盛且其種昔尚矮小今則配合於他方所生皆高之雄駿其至多者乃馬牛羊犬至於野鳥則鷹鷲鴿鳶徧林皆

滿家禽則鷄鴿鴨鵝不可勝數孔雀白鴿白鶴烏燕無不備具外此或祼或鱗或介或甲種則繁盛味則甘濃焉

歐羅巴一州之人共約二垓二京七兆七億口除回回國外其餘歐羅巴各國皆奉耶穌教大同予異各從其門

歐羅巴中所有諸國政治紛繁各從其度或國王自爲專主者或國主與羣臣共議者或無國君惟立冢宰執政者

五州之內皆有文學其技藝至備至精者惟歐羅巴一州也其外各州亦皆有之但未能造至其極如鐫刻地理音樂等書通行各國者皆歐羅巴人所著作其鑄造修製鐘表鎗礮風球火船陰晴表寒暑針等有裨日用之器及織造各色疋頭大半皆創造於其地

歐羅巴古爲鹵莽之州後其地因近於厄日度又逆於亞西亞故額力西國始得離暗就明棄鄙歸雅且其民人才能敏慧文藝理學政治彝倫靡弗攻修以臻其至時有非尼西國人自亞細亞州至於本州南方教以貿

易事務建立貨局招募商賈其後加爾達厄國人始至焉而額力西國人遂泛海於意大里地立新國即羅馬也是時不惟意大里諸地歸其所有抑且埃國及亞里曼等國皆爲其所得及羅馬叛亂之後爲北方夷族侵據彼時天主教既由亞細亞入於歐羅巴又徧布於四方傳國數百餘載迨夷狄占據後所建新國非一其奧盧地歸於法郎西人其義斯巴尼亞地歸於維西哥多人其英吉利地歸克蘇索尼嗌人其俄羅斯地歸於古斯於的納維亞人嗣後由大尼那威而至之海寇占據

佛蘭西國之一部由亞非里加而至之回人侵犯大呂宋國之數地而羅馬國則歸於天主教王管轄其昔有各地大半爲佛蘭西國所有更定新國創業垂統歐羅巴現在諸國乃耶穌降生後數百年間始爲建立